

Produktinformationen

gemäß bauaufsichtlicher Zulassung DIBt Berlin:

Z-23.11-2097

Styrocrete- Leichtestrich 250



Allgemeine Angaben	Einheiten	Styrocrete 250
allgemeine Angaben: für 1m³ Festmörtel		
Styrocrete-Füllstoff (Sackinhalt: 200ltr.)	Liter	1000 (5 Sack)
Verpackungseinheit Palette	Sack	15
Verpackungsinhalt Palette	m³	3
Polystyrol Korngrösse	mm	2-8
Bindemitteldosierung (CEM I 42,5R)	kg	187,5
Wasserbedarf je m³ Mörtel (w/z-Wert= 0,45)	Liter	85
Dichte / Gewicht je m³ (Nennwerte):		
Frischmörtel-Rohdichte nach DIN EN 12350-6	kg/m³	310
Trockenrohichte nach DIN EN 1602	kg/m³	250
Technische Nennwerte:		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit DIN EN 12667	W/mK	0,086
Sorptionsfeuchte	%	10
Druckspannung bei 10% Verformung nach DIN EN ISO29469	N/mm²	0,13
min. Einbaudicke	mm	25
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 *		nicht brennbar A2 -s1,d0
Zusammendrückbarkeit	Dicke %	2
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 12086	μ	1
Verarbeitung:		
Materialverbrauch **	ltr. cm/m²	10
Verarbeitungszeit (21C°/65% RF)	min	50
Verarbeitungstemperatur min/max.	C°	5 - 35
begehr ab (abh. Vom Erhärtungszustand u. Dicke)	Stunden	24
belegereif ***	Stunden	24
* gem. Anwendungsbedingungen nach Z.23-11-2097		
** Verdichten führt zu erhöhtem Materialverbrauch u. Änderung der techn. Werte		
***21C°/65 % rel. LF		
Es handelt sich bei allen Angaben um Mittelwerte. Abweichungen sind möglich.		

für weitere Informationen besuchen Sie unsere Homepage www.styrocrete.de

ACHTUNG!

Mischanleitungen und Verarbeitungsempfehlungen sind einzuhalten!

Eine Gewährleistung nach bauaufsichtlicher Zulassung nur durch Dokumentation von Umgebungsbedingungen,

Mischungsverhältnissen und Rohdichten sowie deren Meldung an: info@styrocrete.de

Rückstellproben für die Fremdüberwachung sind aufzubewahren.

